

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ

Crankcase Regulator KVL

Τύπος KVL



Ο ρυθμιστής πίεσης KVL τοποθετείται στην αναρρόφηση, πριν από τον συμπιεστή.

Ο ρυθμιστής KVL προστατεύει τον κινητήρα του συμπιεστή από υπερφόρτωση κατά την εκκίνηση και μετά από μακρές περιόδους μη λειτουργίας ή μετά από περιόδους defrost (υψηλές πιέσεις στον αεροψυκτήρα).

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με **R134a, R404A, R507, R407C** και άλλα ψυκτικά υγρά.

Ρυθμίζεται η ανώτατη επιθυμητή πίεση

ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ kW			ΣΥΝΔΕΣΗ	
	R134a	R404A - R507	R407C	Flare inch	ODF inch
KVL 12	5,3	6,3	6,4	1/2	1/2
KVL 15	5,3	6,3	6,4	5/8	5/8
KVL 22	5,3	6,3	6,4		7/8
KVL 28	13,2	15,9	16,4		1 1/8
KVL 35	13,2	15,9	16,4		1 3/8

(1) Η απόδοση βασίζεται σε θερμοκρασία εξατμίσης $t_e = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$

θερμοκρασία συμπύκνωσης $t_c = +25\text{ }^{\circ}\text{C}$

πτώση πίεσης κατά μήκος της βαλβίδας $\Delta p = 0,2\text{ bar}$

P-band για KVL = 1,3 bar

